Index of Claims



Application/Control No.

10/570,486

Examiner Kianni C. Kaveh Applicant(s)/Patent under Reexamination

GUGEL, HILMAR

Art Unit

2883

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** 

0 Objected

Claim				<del>/</del>				J											J				-			L		
102   103   104   105   106   105   106   106   107   107   108   109   109   109   109   110   111	Cla	aim								]	Claim				Date							Claim						
102   103   104   105   106   105   106   106   107   107   108   109   109   109   109   110   111	Final	Original	1/3.6								0		Final	Original											Final	Original		
102		1	Z	-								]		51												101	$\top$	$\neg$
4     6     104       5     6     105       6     106     107       8     56     107       8     58     108       9     10     60     110       11     61     111     111       12     62     112     113       13     63     113     114       15     65     115     116       16     66     116     116       17     67     117     118       19     69     119     120       20     70     120     122       21     71     121     121       22     72     72     122     122       22     73     122     122     122       23     74     124     124     124       25     75     76     125     125       26     76     125     125     126       27			9			-						]							-							102		
55	<u> </u>		Ц	乚	L	_		乚				j		53											_ : _	1.03		
Second   S			Ц			_						]		54													$\prod$	
7     8     107     108     109     108     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     110     111			Ш	上	L	_	_	<u> </u>				1	<u></u>	55				L				$ \bot $		· [				
S			ĮL.	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	Ш		]		56												106	$\perp$	
9	<u> </u>		<b>I</b>	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ	┡	_		1	<u> </u>	57								_	_				4	$\bot$
10			┡	ļ	┡	┡	⊢	├	<u> </u>	_		1	<u> </u>		_		$\Box$		_	_		_	_	ļ			_	
11			₩-	1	-	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		1										_					4	_
12			₩-	-	├	├		<u> </u>	┝	-	-	-				-	-		_	Ш		_	-				┵	-
13			#-	├-	┝	┢	-	H	-	⊢		1	ļ	62	H	-	-		<u> </u>	Щ		-		ŀ			+	+
14	_		-	├-	├	⊢	⊢	-	$\vdash$	┝		1		62	-	Н			-	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$			112	-	
15	-		╂╌	┢	$\vdash$	$\vdash$	╫	$\vdash$	-	┝		1	-	64	H	Н			-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$				+	+
16   17   18   116   117   118   118   118   118   118   119   118   119   120   1119   120   121   120   121   121   121   121   121   122   123   123   123   124   124   125   125   125   125   125   126   127   127   128   129   128   129   129   130   130   131   130   131   131   133   134   134   135   136   135   136   137   137   138   138   138   133   133   134   134   135   136   137   137   138   139   139   139   139   139   139   140		15	H	┢	H	┢┈	$\vdash$	$\vdash$	┰	$\vdash$		1	$\vdash$			Н	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	-	ŀ			-	+
17			t	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	1-	-	$\vdash$		1		66		Н	-		$\vdash$				ᅱ	ŀ			$\dashv$	-
18   68   118   119     19   70   120   121     21   71   121   122     23   73   123   124     24   74   125   125     26   75   125   126     27   77   127   128     29   79   129   130     30   80   130   131     31   81   131   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     37   87   137   137     38   88   88   138     39   89   139   140     40   91   141   141     42   92   142   142     93   140   141   142     93   144   144   144     44   91   144   144     95   145   146  <				$\vdash$	T	1	$\vdash$	Г		$\vdash$	_	1		67		Н		-	$\vdash$	Н			ᅥ				十	+
19   69   119   120     21 W   70   121   121     22   71   122   122     23   74   124   124     25   75   125   126     26   76   126   127     28   78   128   128     29   79   129   130     30   80   130   131     31   81   131   131     32   82   133   133     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   136     37   87   137   137     38   88   138   138     39   90   140   91   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   144   144     44   94   144 <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td>				1					_			1			$\vdash$									1			$\top$	$\top$
120				Т	T	Т		Г	Т			1		69										Ì			$\dashv$	$\top$
21 V     71     121     122     122     122     122     122     123     123     124     124     124     124     125     126     125     125     126     126     127     127     128     128     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     133     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     138     138     138 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td><b> </b></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>Ì</td> <td>-</td> <td>120</td> <td><math>\top</math></td> <td><math>\top</math></td>			1			<b> </b>						1												Ì	-	120	$\top$	$\top$
22     3     122     123       24     74     124     123       25     75     125     126       26     76     126     127       28     78     128     129       30     80     130     130       31     81     131     131       32     82     132     132       33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     135     136       36     86     136     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     145       46     96     146       47     97     147       48		21	W					Π				1		71													十	$\top$
24     74     124       25     125     125       26     76     126       27     127     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146       47     97     147       48     98     148       49     9		22										]											$\Box$	·			T	
25     75     125     126     126     126     126     126     127     126     127     128     127     128     128     129     128     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     135     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     149     149     149		23				L						]														123	T	
26   76   126     27   77   127     28   78   128     29   129   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   90   140     41   91   140     41   91   144     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   99   149		24				L	Ì.																			124	$\prod$	
27     28     127     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     136     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     146     146     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	<u> </u>	25	Ļ	L_	<u> </u>	辶	_	<u> </u>	L			1		75	Ш												$\perp$	$\perp$
28   78   128     29   80   130     31   80   130     32   81   131     33   82   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   86   136     39   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   95   145     46   96   146     47   98   148     49   99   149		26	L	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	┡		L	Ш		1		76		ш			_		$\dashv$		_			126	$\perp$	
29   79   129     30   31   31     32   33   31     33   34   34     35   36   37     38   39   39     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   94   144     45   96   146     47   96   148     49   99   149	-		ļ <u>.                                    </u>		├-	<u> </u>	⊢		├_			1	<u> </u>	77	$\vdash$	_	_		_			_					$\dashv$	—
30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149	-	28	├	-	┝	┝	-	-	H	-		ł		78	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$		L.		_	-	_			128	+	+
31   81   131   132   132   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   137   136   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   141   140   141   140   141   141   142   143   143   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   149	<u> </u>	30	┢	┝	-	⊢	⊢	-	├	$\vdash$		ł	├		$\vdash$	•			Н	_		$\dashv$					-	
32   82   132     33   133   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149	-			┢	┢	╁	-	⊢	⊢			ł			-	-	$\vdash$	_	-			$\dashv$					+	+-
33   133     34   134     35   85     36   136     37   86     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     149		32	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н		ŀ			Н	-			$\vdash$			-				132	+	+-
34   134     35   85     36   136     37   87     38   137     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   99     49   148     49   149	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	H			1	┢╧	83	$\vdash$		$\dashv$				-	$\dashv$	-	<b> </b>			$\dashv$	+
35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			<del> </del>	T	H	T	-	-	t			1						_	Н		_	-		1		134	+	+
36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149		35		Т	<u> </u>	T			Г		_	1		85	Н	$\vdash$	$\neg$		Н		一			1		135	+	+
37   38   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   149			П			1		Г				1							П		$\dashv$	一	$\neg$	Ì		136	_	+-
38   138     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   148     49   149		37				•						1					$\neg$					寸	$\neg$	Ì			十	$\top$
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149												· .												ı			丁	
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149												]																1
42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149			L	<u> </u>				L																				
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	L		_	↓_	L	L		_		Ш																	$\perp$	
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149	<b></b>	42	<u> </u>	-	┡	$\vdash$	L	<u> </u>							Ш	_	_	_	Щ				_				4	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 148   99 149				Ͱ	⊢	<u> </u>		<u> </u>	_		_	ļ	$\vdash$		Ш		$\dashv$		Щ		_	_					$\dashv$	_
46 96   47 97   48 98   49 148   99 149		44	₩	$\vdash$	├	$\vdash$	┝	$\vdash$	-	Н	_	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash\dashv$	-	$\dashv$		$\dashv$	-			+	-
47	h		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		ł	$\vdash$	95	Н	$\vdash$			Н	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	- 1		145	+	+
48 98   49 148   99 149	$\vdash$		╁	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	1	Н		1	$\vdash \vdash \vdash$		$\vdash$	$\vdash$		_	Н	-	$\dashv$		$\dashv$	}			┰	+
49 99 149				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	_		$\vdash \vdash$		H	$\vdash \vdash \vdash$	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	H	$\dashv$		$\dashv$	+
			Т	Г		Ι.	Н		П	$\vdash$	_	1			Н	-	_		$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		149	+	+
		50						Г		$\Box$		ĺ		100	Н		$\dashv$		Н	$\neg$		$\dashv$		ŀ		150	+	+

Cl	Date										
Final	Original										
	101 102 103		┝	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	
	102		Г						Τ		
	1.03			$\vdash$	_	_	1	Т		П	
-	104		_	_				T	_	Н	
	104 105					_	H		1	Н	
	106		$\vdash$	T			$\vdash$	┢	_	Н	
	107		Г								
	107 108									П	
	109										
	110 111		·	Г							
	111		Г								
	112							Г	-		
	112 113										
	114										
	115										
	116										
	117		<u> </u>	L	L						
	118										
	119										
	120										
	121										
	122		L	<u> </u>		Ŀ	L.				
	121 122 123 124 125 126		<u> </u>	L							
	124		L	<u> </u>		L	_	L		Ш	
	125			L		Ŀ			<u> </u>	Щ	
	126		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_		_	Щ	
<u> </u>	127 128 129 130		_	⊢		<u> </u>	_	_	_	Щ	
<u> </u>	120		_	ŀ		_		⊢	┝	$\dashv$	
	120		_	┝	$\vdash$	┝	<u> </u>	├	$\vdash$	$\dashv$	
├	131	_	_	┝	_	<u> </u>	<u> </u>	-	-	-	
	132					-	_		$\vdash$	Н	
<del>                                     </del>	133	-		-		-	$\vdash$	-	H	$\dashv$	
	132 133 134			$\vdash$	_			_	Н	$\dashv$	
	135						_	⊢	$\vdash$	-	
	135 136		-	┝				-	Н	$\dashv$	
	137			$\vdash$	Т		_	$\vdash$	┢	$\dashv$	
	138			-		П	$\vdash$	$\vdash$	Т	$\dashv$	
	138 139			1						$\dashv$	
	140						Т	_		$\neg$	
	141										
	142										
	143										
	144										
	145			<u> </u>			$\Box$				
	146			L_			_	$\Box$		Ш	
	147		L	<u></u>			L		Ш		
	148		_				$\sqcup$	Щ	Ш	Ш	
	149		_	L.,	$\sqsubseteq$		<u> </u>			Щ	
ليسا	150		لـــا	L_,							